

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription:

Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21

Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-les-MOFLAINES:

B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél (21) 59.99.35

DLP - 4 - 6 - 8 2987420

**BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES**

Abonnement Annuel: 85,00 F.

Régisseur de Recettes DDA
du Pas-de-Calais
CCP: 5701.50 Lille

BULLETIN n° 264 du 19 MAI 1982 (le bulletin n° 263 n'a été adressé qu'aux personnes
----- qui n'avaient pas renouvelé leur abonnement aux
Avertissements Agricoles pour 1982)

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER :

- VEGETATION :

Poiriers : stade H à I - J suivant les secteurs et les variétés

Pommiers : stade G à H suivant les secteurs et les variétés

L'évolution a été rapide avec le relèvement des températures moyennes.

- MALADIES :

Pas de conditions favorables pour les contaminations jusque samedi ou dimanche dernier ; cependant, les orages de ces derniers jours les ont rétablies et ont lessivé les traitements plus ou moins complètement suivant l'importance des précipitations.

La protection doit être rétablie rapidement.

Les premières taches ont été également signalées dans les secteurs de VILLERS COTTERETS (le 1er mai) et de VALENCIENNES (le 8 mai) ; elles correspondent aux contaminations de début mars à début avril.

Si les températures moyennes se maintiennent, nouvelles sorties de taches en fin du mois de mai correspondant aux contaminations des 7 et 8 mai.

ACARIENS :

Début des éclosions observées à partir du 8 mai dans la SOMME et l'OISE
(lutte : cf. bulletin n° 262).

CARPOCAPSE :

Les premiers papillons ont été capturés le 17 mai à ARRAS ; il est encore trop tôt pour intervenir ; attendre notre prochain bulletin.

CHENILLES DEFOLIATRICES DIVERSES :

Situation très variable d'un verger à l'autre ; en cas d'attaque importante (plus de 5 % de bouquets attaqués), intervenir avec les matières actives suivantes (entre autres) dès la fin de la floraison :

- méthidathion 40 g de M.A./Hl
- phosalone 60 g de M.A./Hl

- méthomyl 60 g de M.A./Hl
- bacillus thuringiensis (dose suivant spécialité)

CULTURES LEGUMIERES

HARICOTS : MOUCHE DES SEMIS

Le vol a débuté ; la lutte la plus efficace est le traitement localisé. En complément du tableau publié dans le bulletin n° 258 du 14 avril, on peut utiliser le trichloronate granulé (PHYTOSOL 5 G) à raison de 0,50 g de P.C./mètre linéaire soit 4 à 5 Kg/Ha et le dichlofenthion (TRI VC 13 G non homologué sur haricot) à raison de 0,25 g de P.C./mètre linéaire soit 4 à 5 Kg/Ha.

BETTERAVES :

Ces derniers jours, vol de pucerons vecteurs "dits secondaires" notamment *Myzus ascalonicus* et *Macrosiphum euphorbiae*, quelques *Aphis* sp (et *Aulacorthum solani* dans l'Aisne).

Myzus persicae (puceron vert du pêcher) est piégé en faible nombre dans l'Aisne (par contre gros vol dans la région parisienne). Les premiers aptères (dont quelques pucerons noirs) sont trouvés sur betteraves en Picardie et dans le "Pays Minier".

Le temps frais et humide après les orages devrait ralentir les vols ; toutefois, en cas d'élévation brutale et importante des températures, envisager une intervention sur parcelles non traitées Témik 5 G ou Dacamox en particulier en Picardie et dans le Nord Pas-de-Calais : la zone urbaine ARMENTIERES - BETHUNE - ARRAS - VALENCIENNES - LILLE ; si non, attendre notre prochain avis.

- Attention aux attaques d'atomaires sur betteraves chétives ou levées tardivement.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS :

Dans la plupart des cas, les barbes sont sorties. On note l'arrivée de l'*Helminthosporiose* (*H. teres*) sur F_3 dans plusieurs parcelles. Pour ceux qui n'ont pas fait le deuxième traitement (à juste titre lorsque l'application du raccourcisseur se plaçait à moins de 3 semaines après la première protection fongique), il convient d'intervenir avec Sportak + mancozèbe ou Tilt 125 (ou C) ou éventuellement avec un mélange triple carbendazime + triadiméfon + captafol.

BLES :

Ils sont au stade sortie de la dernière feuille au stade gonflement.

A noter une évolution de la septoriose et de l'oidium sur les variétés citées dans les précédents bulletins (en cas de pression de l'oidium, intervenir avec un systémique efficace : Cf. précédents bulletins).

Plusieurs cas de ROUILLE JAUNE sur Corin et Lutin en Picardie (VAUDANCOURT dans l'Oise, Vallée de la Serre dans l'Aisne). INTERVENIR avec des spécialités à base de : triadimefon (BAYLETON...), propiconazole (TILT...), dichlobutrazol (VIGIL...), fenpropimorphe (CORBEL).

AVOINES D'HIVER ET DE PRINTEMPS :

Attaque d'*Helminthosporium avenae* ; faute d'information, expérimenter les produits efficaces sur *Helminthosporium teres*.

COLZA :

La populations de charançons des siliques a atteint le seuil d'intervention dans quelques parcelles ces derniers jours. Pour certaines, seul le pourtour du champ mérite un traitement. N'utiliser que des insecticides non toxiques pour les abeilles.

POIMES DE TERRE :

MILDIOU : Situation plutôt saine, toutefois les orages de ces derniers jours sont très favorables aux contaminations secondaires. Le premier foyer primaire de mildiou de tiges sur repousses a été trouvé en Santerre (PROYART).
NOUS ADRESSER TOUTE TACHE DOUTEUSE.

FEVEROLES :

Attaque de *Botrytis fabae* en Flandre Maritime, et quelques parcelles isolées dans l'AISNE. Les résultats de quelques essais de l'année dernière montrent que 8 Kg de Bavistine M courant floraison apportent un mieux. Toutefois, dans la situation présente, on peut tenter une application de 4 Kg de spécialité commerciale du même type (B.M.C. + dithiocarbamate) pour enrayer l'épidémie.